

PW VEDMASKIN

Bruksanvisning 2006-06-22



CE

Fig 1

Läs anvisningen noga innan maskinen tas i bruk. **PW Vedmaskin** levereras monterad och körklar enligt figur 1*. Tanken är fylld med ca 17 liter hydraulolja av viskositet 32.

* Vedtransportör ingår ej.

Teknisk data:

Motor:	5,5 kW (7,5 hk)
El-anslutning:	380 V, 3-fas, 16 A
Motorskydd:	Med fasvärdare
Tryck:	210 bar
Flöde:	24 l/min.
Presskraft:	16,5 ton
Rullbord:	2 meter
Hydraulolja:	Viskositet 32, 17 l.
Vikt:	350 kg



Läs bruksanvisningen före användning.



Använd skyddshjälm, hörselskydd och glasögon eller visir.



Använd kraftiga handskar med bra grepp.



Använd halkfria stövlar med stålhätta.

SÄKERHET

- Maskinen är avsedd att användas av **endast en person** åt gången.
- Under arbetets gång skall maskinen stå stadigt på plant underlag.
- Använd skyddsglasögon, hörselskydd och kraftiga handskar. Vi rekommenderar också att ni använder kraftiga skor eller stövlar med stålhätta.
- Använd ej löst sittande kläder, halsdukar eller dylikt som kan fastna i maskinens rörliga delar.
- Runt maskinen skall finnas ett fritt utrymme på ca 5 m för säkert arbete. Vid kapning av krokig ved, se till att veden ligger an mot klippbordet så att inga kast uppstår.
- Den kapade veden bör transporteras bort från maskinen med en transportör eller en kärra som veden faller i.
- Använd inte maskinen om den är skadad eller har någon defekt.
- Håll barn borta från maskinen.
- Bryt strömmen och dra ur kontakten när du lämnar maskinen eller vid justeringar och reparationer.

UPPSTART

Maskinen behöver 400 V 3-fas, 16 A säkring. Anslut kabel till EUR-intaget på motorskyddet (fig 2). Provstarta genom att trycka på startknappen (grön) på motor-skyddet.

OBS! Kontrollera att motorn går åt rätt håll, se pilmarkering på motorkåpan, innan maskinen belastas (för att undvika att pumpen skadas). Om inte, byt rotationsriktning på motorn genom att vrida fasvändaren i intaget (se fig 3) ett halvt varv med skruvmejsel.

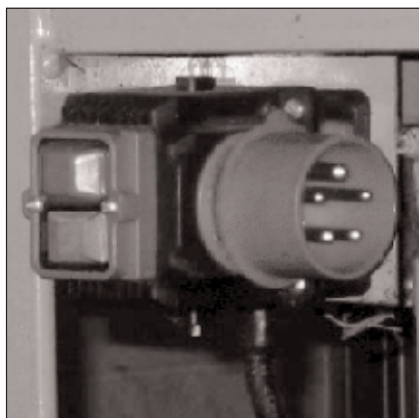


Fig 2

Fasvändare vrid så att stiften byter plats.

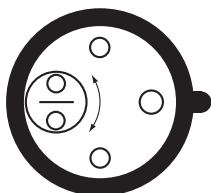


Fig 3

KAPNING - KLYVNING

Ställ in rätt vedlängd med anhållet på maskinens baksida (se fig 4). Anhållet lyfter när kniven går ner för att inte veden skall hänga sig.

Kniven rör sig nedåt för klippning genom att spaken förs mot operatören (se fig 1). Innan veden kapas första gången kan det ibland vara lämpligt att klyva den först. Detta görs lämpligast genom att veden förs mot kniven så att enbart klyvkilen träffar veden. Därefter förs veden fram för första kapning. Om veden skall klyvas i 4 delar, vrid veden ett kvarts varv samtidigt som den dras fram.

Vid varje kapning spricker veden på bägge sidor av kniven. Den ved som ligger kvar på rullbordet kan ibland spricka upp till en meter, se upp för klämrisken!. Kniven körs i retur, d.v.s. uppåt, genom att föra spaken mot maskinen (se fig 1). Den behöver bara köras upp så långt att veden passerar förbi.



Fig 4

TRANSPORT

Vedmaskinen kan dras efter bil. Högsta tillåtna hastighet är 20 km/tim. Se till så att spärren i kulhandsken går i ingrepp ordentligt när maskinen hakas på bilen.

UNDERHÅLL

Kniven är tillverkad av extra hårt stål, Hardox 400, och behöver därför normalt inte slipas. Om skador ändå uppstår kan kniven och kilarna skärpas på plats med en fil eller liten vinkelslipmaskin.

Maskinen är från fabrik fylld med ca 17 liter hydraulolja, viskositet 32. Oljan byts första gången efter ca 40 - 50 timmars körning. Nästa byte behöver inte göras förrän efter ca 4 - 500 timmars körning.

Vid oljebyte lossa slanganslutningen på tanken, ta bort tanken och töm den genom påfyllningen. Montera därefter tillbaka tanken och fyll på ny olja.

FÖRVARING

När maskinen inte används, förvara den gärna under tak. Förvaras den ute med täckning av presenning eller liknande, se till så att täckningen inte blir tät. Luft måste kunna cirkulera för att undvika kondens som annars kan förstöra motor och motorskydd.

GARANTI

Vi lämnar 5 års fabriksgaranti på fel som kan härröras till material och fabrikation.

Garantin gäller ej för skador och förslitningar som uppkommit på grund av felaktig eller ovarsam behandling.

Ej heller gäller garantin om ingrepp och/eller ändringar utförts på maskinen.

Alla maskiner är provkörda vid fabrik innan leverans.

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Tillverkare: Per Wikstrand AB, Dössjonsvägen 10, 792 36 MORA
Tel: 0250-289 80

Produkt: PW Vedmaskin

Maskinen översensstämmer med följande standarder:

Maskiner och vissa andra tekniska anordningar AFS 1993:10.

Enligt villkoren i Maskindirektivet 89/392/EEG och 91/368/EEG.

Mora 2002-11-05



Per Wikstrand AB

Dössjonsvägen 10 • 792 36 Mora

Tel: 0250-289 80 • Fax: 0250-289 89

e-mail: info@perwikstrand.se • www.perwikstrand.se

Återförsäljare: